

# Manual de referência do Device Storage Manager

# Avisos sobre direitos autorais e marcas comerciais

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

É proibida a reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia por escrito, exceto conforme permitido sob as leis de direitos autorais.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As únicas garantias para produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas na declaração expressa de garantia que acompanha tais produtos e serviços. Nada neste documento deverá ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Edição 1 de 11/2003

Este documento suporta o Device Storage Manager 2.2.

PostScript® é marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

TrueType™ é marca comercial da Apple Computer, Inc. nos EUA.

## Convenções da documentação

Este documento tem as convenções a seguir.

### Negrito

**Negrito** é usado para identificar os nomes de opções, botões e páginas no plug-in do aplicativo do Device Storage Manager.

### Itálico

*Itálico* é usado para ênfase.

### Fonte Monospace

Fonte `Monospace` é utilizada para identificar um comando que o usuário digita.

## Texto azul sublinhado

[Texto azul sublinhado](#) é usado para identificar links de hipertexto. Dependendo das configurações de um determinado navegador do usuário, esses links podem ser formatados de forma diferente.

## Referências a páginas

A documentação do Device Storage Manager contém referências a páginas no software. Essas referências informam como navegar nessas páginas, utilizando a árvore expansível na área **Navegação**. Por exemplo, para navegar na página **Gerenciamento de dispositivos > Listas de dispositivos > Todos os dispositivos**, selecione **Gerenciamento de dispositivos** na lista suspensa **Navegação**, expanda a pasta **Listas de dispositivos** e clique em **Todos os dispositivos**.

## Notas, cuidados e avisos

<b>Nota</b>	As notas contêm informações importantes.
<b>CUIDADO</b>	As mensagens de cuidado são exibidas antes dos procedimentos que, se não forem observados, poderão resultar em perda de dados ou danos ao equipamento.
<b>AVISO!</b>	As mensagens de aviso alertam o leitor sobre um procedimento ou prática específicos que, se não forem seguidos corretamente, poderão provocar acidentes pessoais ou perda de dados ou do equipamento.



# Conteúdo

Avisos sobre direitos autorais e marcas comerciais .....	2
Convenções da documentação .....	2
<b>1 Introdução .....</b>	<b>7</b>
Visão geral .....	8
Gerenciamento de fontes e macros .....	8
Gerenciamento de trabalhos em disco .....	9
<b>2 Gerenciamento de arquivos na máquina host do HP Web Jetadmin .....</b>	<b>11</b>
Visão geral .....	12
Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin .....	12
Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin .....	12
<b>3 Gerenciamento de grupos de dispositivos .....</b>	<b>13</b>
Visão geral .....	14
Acesso à página Device Storage Manager .....	14
Adição de arquivos a um projeto .....	15
Remoção de arquivos de um projeto .....	16
Download de um projeto para um grupo de dispositivos .....	16
Download de um projeto para um arquivo .....	17
Exclusão de arquivos de uma impressora .....	17
Visualização do registro de erros .....	17
Área Status do grupo de dispositivos .....	17
<b>4 Gerenciamento de impressoras individuais .....</b>	<b>19</b>
Visão geral .....	20
Acesso à página Device Storage Manager .....	20
Inicialização de um dispositivo de armazenamento em massa .....	21
Proteção contra gravação de um dispositivo de armazenamento em massa .....	21
Exclusão de arquivos de um dispositivo de armazenamento em massa .....	22
Visualização do registro de erros .....	22
Instalação de arquivos na impressora .....	22
Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin .....	23
Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin .....	23
Exclusão de trabalhos em disco de uma impressora .....	23
Área Status individual da impressora .....	24
<b>Glossário .....</b>	<b>25</b>
<b>Índice .....</b>	<b>27</b>



# 1 Introdução

Este capítulo aborda os seguintes tópicos:

[Visão geral](#)

[Gerenciamento de fontes e macros](#)

[Gerenciamento de trabalhos em disco](#)

# Visão geral

O Device Storage Manager é um plugin de aplicativo do HP Web Jetadmin que permite gerenciar fontes e macros em impressoras com dispositivos de armazenamento. Os arquivos que residem em uma impressora podem ser listados, adicionados ou excluídos com o uso do Device Storage Manager. Para impressoras com um disco rígido, o Device Storage Manager pode inicializar ou proteger o disco contra gravação e pode gerenciar quaisquer trabalhos de impressão armazenados no disco. Esses trabalhos de impressão, chamados trabalhos em disco, são selecionados e impressos a partir do painel de controle da impressora.

O Device Storage Manager suporta as impressoras HP LaserJet com SIMM flash de 2 a 4 MB, um disco rígido ou um DIMM flash instalado em uma rede. O Device Storage Manager também suporta as impressoras HP LaserJet que têm um disco de RAM.

De uma estação de trabalho simples, é possível executar as tarefas a seguir:

- fazer download de fontes TrueType™, PostScript®, bitmap e PCL para impressoras;
- fazer download de macros PCL 5 (por exemplo, formulários ou assinaturas em bitmap) para impressoras;
- atualizar fontes e macros, conforme necessário;
- imprimir amostras de fontes e macros;
- imprimir trabalhos em disco;
- remover fontes e macros das impressoras;
- salvar um projeto para um arquivo;
- atribuir uma identificação a fontes e macros.
- excluir trabalhos em disco em uma impressora.

## Nota

O Device Storage Manager permite gerenciar impressoras HP conectadas por meio de um servidor externo do HP Jetdirect. Como esses servidores não suportam o NFS (Network File System), essa funcionalidade utiliza comandos PDL enviados por meio de soquetes.

# Gerenciamento de fontes e macros

É possível utilizar o Device Storage Manager para gerenciar fontes e macros para uma impressora ou grupo de dispositivos individual. Um grupo de dispositivos é formado por uma ou mais impressoras agrupadas com base na localização, grupo de trabalho, proprietário ou outros identificadores. Consulte a documentação do HP Web Jetadmin para obter mais informações sobre como criar grupos de dispositivos.

Quando você cria um grupo de dispositivos, o Device Storage Manager cria um projeto para todas as impressoras no grupo de dispositivos no computador host do HP Web Jetadmin. Um projeto é formado pelas fontes e macros que a impressora do grupo de dispositivos utiliza. O Device Storage Manager criará um projeto para cada grupo de dispositivos que você criar.



Você pode, então, carregar fontes e macros para a máquina host do HP Web Jetadmin, adicionar arquivos a um projeto do grupo de dispositivos e carregar arquivos do projeto para todas as impressoras desse grupo de dispositivos. Antes de fazer download dos arquivos, o Device Storage Manager verifica se as impressoras são suportadas e se o dispositivo de armazenamento em massa está funcionando.

Fazer download de fontes e macros para as impressoras HP LaserJet que têm os dispositivos de armazenamento em massa reduz significativamente o tráfego da rede e aumenta a velocidade da impressão. Por exemplo, se sua empresa imprime muitos formulários diferentes, é possível utilizar o Device Storage Manager para aumentar a eficácia da impressão e garantir que os documentos impressos estejam consistentes. É possível que haja grupos dentro de sua empresa que imprimam diferentes formulários, sendo que cada grupo intercala os mesmos dados do cliente com seus arquivos de formulário específicos e imprime os documentos resultantes nas impressoras HP LaserJet. Para gerenciar este processo, você pode fazer o seguinte:

- 1 Criar um grupo de dispositivos no HP Web Jetadmin e adicionar as impressoras nas quais os usuários imprimem seus formulários para esse grupo de dispositivos.
- 2 Adicionar fontes e macros ao projeto a partir da página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos.
- 3 Fazer download das fontes e macros do projeto para todas as impressoras no grupo de dispositivos.

Quando os usuários imprimirem os formulários, somente os dados necessários do cliente serão transferidos para a impressora. As informações sobre fonte e macro já estarão na impressora, reduzindo consideravelmente o tempo de impressão e o tráfego da rede. Se as informações da fonte e da macro forem alteradas, é possível atualizar as impressoras, conforme necessário, com um único comando.

## Gerenciamento de trabalhos em disco

É possível usar o Device Storage Manager para gerenciar trabalhos em disco armazenados em um disco rígido da impressora. Se a impressora contiver trabalhos em disco, os usuários podem selecionar trabalhos de impressão diretamente do seu painel de controle. Os trabalhos em disco são divididos em quatro categorias:

- Cópia com retenção. Este tipo de trabalho imprime somente a primeira cópia de um trabalho de impressão e armazena as cópias adicionais até que sejam requisitadas.
- Trabalho particular. Este tipo de trabalho é armazenado na impressora e fica disponível para usuários que tiverem o PIN (número de identificação pessoal) correto. Sempre que um trabalho é impresso, é excluído da memória.
- Cópia rápida. Este tipo de trabalho permite que um usuário faça cópias adicionais usando o painel de controle, sem reenviar o trabalho da estação de trabalho.
- Trabalhos armazenados. Este tipo de trabalho é armazenado no disco rígido de uma impressora e fica disponível para qualquer usuário. Os trabalhos armazenados podem ser excluídos a partir do painel de controle da impressora.

O Device Storage Manager gerencia trabalhos de impressão em impressoras individuais, e não em grupos de dispositivos.



## 2 Gerenciamento de arquivos na máquina host do HP Web Jetadmin

Este capítulo aborda os seguintes tópicos:

[Visão geral](#)

[Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin](#)

[Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin](#)

## Visão geral

Quando você cria um grupo de dispositivos no HP Web Jetadmin, o Device Storage Manager cria um projeto para esse grupo de dispositivos na máquina host do HP Web Jetadmin. Um projeto é formado por fontes e macros que a impressora utiliza. O Device Storage Manager criará um projeto para cada grupo de dispositivos que você criar. Antes de adicionar fontes e macros ao projeto, você deve carregar os arquivos de fonte e macro de uma máquina na rede para a máquina host do HP Web Jetadmin.

É possível executar essas tarefas na página do **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos. Consulte [Acesso à página Device Storage Manager na página 14](#) para obter instruções sobre como acessar a página do **Device Storage Manager**.

## Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin

Antes de adicionar fontes e macros ao projeto, você deve carregar os arquivos de uma máquina na rede para a máquina host do HP Web Jetadmin. É possível carregar os arquivos a partir da página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos. Quando você clica na opção **Carregar arquivos**, uma janela do Explorer é exibida e nela você pode selecionar os arquivos que deseja carregar.

**Nota** Se ocorrer um erro durante o carregamento de vários arquivos, será exibida uma caixa de diálogo indicando o status do carregamento e o arquivo que não foi carregado corretamente.

## Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin

Se você não precisar mais das fontes ou macros, exclua esses arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin. A exclusão de arquivos não utilizados libera espaço na máquina host.

É possível utilizar a opção **Excluir arquivos** na página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos para excluir fontes e macros da máquina host do HP Web Jetadmin. O Device Storage Manager exclui fisicamente os arquivos da máquina host.

**CUIDADO** Lembre-se de que outros projetos também podem utilizar as fontes e as macros que você deseja excluir. Quando os arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin forem excluídos, não será mais possível carregá-los em outros projetos.

# 3 Gerenciamento de grupos de dispositivos

Este capítulo aborda os seguintes tópicos:

[Visão geral](#)

[Acesso à página Device Storage Manager](#)

[Adição de arquivos a um projeto](#)

[Remoção de arquivos de um projeto](#)

[Download de um projeto para um grupo de dispositivos](#)

[Download de um projeto para um arquivo](#)

[Exclusão de arquivos de uma impressora](#)

[Visualização do registro de erros](#)

[Área Status do grupo de dispositivos](#)

## Visão geral

Quando você cria um grupo de dispositivos, o Device Storage Manager cria um projeto associado a esse grupo de dispositivos. É possível acessar a página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos e executar as seguintes tarefas:

- adicionar fontes e macros a um projeto;
- remover fontes e macros de um projeto;
- fazer download dos arquivos em um projeto para todas as impressoras no grupo de dispositivos;
- salvar um projeto para um arquivo;
- excluir fontes e macros de uma impressora, mas não de um projeto;
- atribuir uma identificação a um arquivo de fonte ou macro;
- exibir o registro de erros.

Consulte o [Capítulo 2. Gerenciamento de arquivos na máquina host do HP Web Jetadmin](#) para obter mais informações sobre o gerenciamento de arquivos na máquina host do HP Web Jetadmin.

### Nota

Se a impressora for conectada por meio de um servidor externo HP Jetdirect, o Device Storage Manager usará comandos PJI para executar funções. Este processo pode levar alguns minutos.

## Acesso à página Device Storage Manager

Para acessar a página **Device Storage Manager** de um grupo de dispositivos, execute estas tarefas:

- 1 Acesse a página **Gerenciamento de dispositivos > Grupos de dispositivos > nome do grupo**.
- 2 Na **Caixa de ferramentas**, selecione **Device Storage Manager** na lista suspensa **Ferramentas do dispositivo**.

A página **Device Storage Manager** é formada pelas seguintes áreas:

- **Configurações do projeto** – Essa área exibe as informações sobre o arquivo para o projeto do grupo de dispositivos, incluindo fontes, macros e impressoras. A seção à esquerda exibe uma estrutura de diretório mostrando os tipos de arquivos que fazem parte do projeto. Quando você seleciona um ícone na estrutura de diretório, a seção do meio exibe informações detalhadas sobre os arquivos daquele tipo. As opções da seção à direita podem ser utilizadas para fazer download dos arquivos para todas as impressoras do grupo de dispositivos, remover arquivos do projeto, exibir o registro de erros, excluir arquivos do grupo de dispositivos e selecionar o destino dos arquivos.

## Nota

É necessário atribuir uma identificação ao arquivo de fonte ou macro (formulário) para que a impressora possa utilizar esse arquivo. Por exemplo, se você quiser utilizar uma fonte com uma identificação 12, mencione 12 para o trabalho de impressão. Para atribuir uma identificação, clique na área da coluna **Identificação** da fonte ou da macro e digite um número entre 1 e 32499.

- **Arquivos disponíveis no servidor** – Essa área exibe informações sobre os arquivos armazenados na máquina host do HP Web Jetadmin. A seção à esquerda exibe uma estrutura de diretório mostrando os tipos de arquivos armazenados na máquina host. Quando você seleciona uma pasta na estrutura de diretório, a seção do meio exibe informações detalhadas sobre os arquivos daquela pasta. É possível utilizar as opções na seção à direita para adicionar arquivos ao projeto, carregar arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin e excluir arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin.

## Adição de arquivos a um projeto

Depois de carregar as fontes e macros para a máquina host do HP Web Jetadmin, você pode adicionar os seguintes tipos de arquivos ao projeto:

- Fontes TrueType (.tff)
- Fontes TrueType Collection (.ttc)
- Fontes PostScript (.pfa, .pfb e .sfp)
- fontes bitmap (.r8p)
- fontes PCL (.anp)
- Macros PCL 5 (.prn por padrão)

É possível utilizar a opção **Adicionar arquivos** na página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos para adicionar fontes e macros ao projeto. Quando você adiciona um arquivo a um projeto, o Device Storage Manager salva um link para o arquivo no projeto.

Quando você adiciona fontes e macros a um projeto, o Device Storage Manager verifica os arquivos para garantir que eles podem ser utilizados. Para utilizar um arquivo de fonte ou bitmap, o Device Storage Manager verifica o cabeçalho do arquivo, mas não verifica o seu conteúdo. Para utilizar uma macro, o Device Storage Manager faz uma verificação total do arquivo para garantir que não haja comandos ilegais incorporados ao arquivo.

## Remoção de arquivos de um projeto

Se um projeto tiver fontes ou macros desnecessárias, utilize a opção **Remover arquivos** na página do **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos para remover os arquivos do projeto. O Device Storage Manager remove somente os links dos arquivos do projeto. Os arquivos *não* são excluídos fisicamente da máquina host do HP Web Jetadmin.

### CUIDADO

Quando você remover as fontes ou macros de um projeto, lembre-se de que os arquivos ainda ficam instalados nas impressoras associadas ao projeto.

## Download de um projeto para um grupo de dispositivos

Depois de ter criado um grupo de dispositivos e adicionado as fontes e macros ao projeto do grupo de dispositivos, é possível fazer download dos arquivos para os dispositivos de armazenamento em massa instalados nas impressoras daquele grupo de dispositivos.

A opção **Iniciar download** na página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos inicia o processo de download dos arquivos do projeto em lote para todas as impressoras do grupo de dispositivos. Enquanto o download do projeto está sendo feito, o projeto é bloqueado para que outros usuários não possam modificar ou fazer download desse projeto. Quando um projeto está bloqueado, somente as opções a seguir ficam disponíveis:

- **Cancelar download**
- **Carregar arquivo**
- **Visualizar registro de erros**

Ao fazer download de arquivos para um projeto, o Device Storage Manager verifica se os arquivos já existem no dispositivo de armazenamento em massa da impressora. Se já existir um arquivo, será exibida uma caixa de diálogo. Se você clicar em **OK**, o Device Storage Manager sobrescreverá o arquivo. Se você clicar em **Cancelar**, o Device Storage Manager não sobrescreverá o arquivo e o processo de download da fonte ou da macro será interrompido.

### Nota

Se ocorrer um erro ao fazer download de vários arquivos, será exibido um erro no registro de erros indicando o status do download e o arquivo que não foi carregado corretamente.

Especifique, na lista suspensa **Destino** o tipo de dispositivo de armazenamento em massa com o qual deseja que o Device Storage Manager faça download de fontes ou macros para as impressoras de um grupo de dispositivos. Se você não selecionar uma das opções ou se o dispositivo de armazenamento em massa não aceitar os arquivos, o Device Storage Manager fará download dos arquivos para o maior dispositivo de armazenamento em massa de cada impressora. Se o dispositivo não tiver espaço suficiente ou se não houver um dispositivo de armazenamento em massa na impressora, o Device Storage Manager gravará uma mensagem no registro de erros.



## Download de um projeto para um arquivo

Você pode utilizar a opção **Salvar para o arquivo** na lista suspensa **Destino** na página **Device Storage Manager** do dispositivo para carregar um projeto para outro arquivo ou disco. Esta opção é útil para pessoas que usam uma impressora não conectada à rede e desejam usar as mesmas fontes ou macros configuradas para um projeto do Device Storage Manager.

## Exclusão de arquivos de uma impressora

Você pode utilizar a opção **Excluir arquivos da impressora** na página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos para excluir o arquivo de todas as impressoras no projeto, mas não excluir o arquivo do projeto. Assim, é possível carregar o arquivo novamente, usando a opção **Iniciar download** sem precisar carregar o arquivo na máquina host do HP Web Jetadmin.

## Visualização do registro de erros

Quando você faz download de um projeto, o HP Web Jetadmin grava mensagens em um registro de erros detalhando o status do download e os erros ocorridos durante o processo. É possível utilizar as informações do registro de erros para solucionar quaisquer problemas que ocorrerem.

## Área Status do grupo de dispositivos

A área **Status**, na parte inferior da página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos, indica o status do projeto. A seguir, há alguns indicadores de status que podem ser exibidos na área **Status**:

- Pronto – Nenhuma ação está sendo executada.
- Download – O projeto está sendo transferido por download para as impressoras no momento.



# 4 Gerenciamento de impressoras individuais

Este capítulo aborda os seguintes tópicos:

[Visão geral](#)

[Acesso à página Device Storage Manager](#)

[Inicialização de um dispositivo de armazenamento em massa](#)

[Proteção contra gravação de um dispositivo de armazenamento em massa](#)

[Exclusão de arquivos de um dispositivo de armazenamento em massa](#)

[Visualização do registro de erros](#)

[Instalação de arquivos na impressora](#)

[Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin](#)

[Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin](#)

[Exclusão de trabalhos em disco de uma impressora](#)

[Área Status individual da impressora](#)

# Visão geral

É possível acessar a página **Device Storage Manager** da impressora e executar as seguintes tarefas:

- inicializar um dispositivo de armazenamento em massa;
- adicionar ou remover a proteção contra gravação de um dispositivo de armazenamento em massa ou da máquina host do HP Web Jetadmin;
- adicionar fontes e macros a um dispositivo de armazenamento em massa;
- imprimir amostras de fontes e macros
- imprimir trabalhos em disco
- atribuir uma identificação a um arquivo de fonte ou macro;
- excluir fontes e macros de um dispositivo de armazenamento em massa;
- excluir arquivos de trabalhos em disco de uma impressora;
- exibir o registro de erros;
- salvar uma fonte ou macro para um arquivo.

## Nota

Se a impressora for conectada por meio de um servidor externo HP Jetdirect, o Device Storage Manager usará comandos PJI para executar funções. Este processo pode levar alguns minutos.

# Acesso à página Device Storage Manager

Para acessar a página **Device Storage Manager** da impressora, execute estas tarefas:

- 1 Acesse a página **Status do dispositivo** da impressora.
- 2 Selecione **Device Storage Manager** na lista suspensa na barra de ferramentas de conteúdo.

A página **Device Storage Manager** é formada pelas seguintes áreas:

- A seção à esquerda exibe a estrutura do diretório que mostra todos os dispositivos de armazenamento em massa instalados na impressora e o conteúdo de cada dispositivo.
- As duas pastas exibem: **fontes e macros**. Além disso, se a impressora selecionada tiver um disco rígido, será exibida uma pasta **trabalho em disco**. Quando você seleciona uma pasta de um dispositivo de armazenamento em massa, a seção do meio superior exibe as informações detalhadas sobre os arquivos dessa pasta. Por exemplo, se você selecionar a pasta **fontes** ou **macros**, serão exibidas as informações de nome, tipo, identificação, tamanho e data de modificação. Se selecionar a pasta **Trabalho em disco**, serão exibidas as informações de nome, tipo e identificação.

#### Nota

É necessário atribuir uma identificação ao arquivo de fonte ou macro (formulário) para que a impressora possa utilizar esse arquivo. Por exemplo, se você quiser utilizar uma fonte com uma identificação 12, mencione 12 para o trabalho de impressão. Para atribuir uma identificação, clique na área da coluna **Identificação** da fonte ou da macro e digite um número entre 1 e 32499.

- A seção à direita exibe informações sobre o dispositivo de armazenamento em massa, como, por exemplo, se a impressora está formatada (inicializada) e protegida contra gravação, seu espaço livre disponível em kilobytes (KB) e o espaço total disponível em kilobytes (KB). É possível utilizar as opções para instalar arquivos em uma impressora, carregar arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin, excluir arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin, excluir arquivos da impressora e exibir o registro de erros. Esta seção também oferece opções para imprimir amostras de fontes e macros, bem como trabalhos em disco.
- A seção do meio inferior, **Arquivos disponíveis no servidor**, exibe as informações sobre os arquivos armazenados na máquina host do HP Web Jetadmin. A seção à esquerda exibe uma estrutura de diretório mostrando os tipos de arquivos armazenados na máquina host. Quando você seleciona uma pasta na estrutura de diretório, a seção do meio exibe informações detalhadas sobre os arquivos daquela pasta.

#### Nota

Como os trabalhos em disco são armazenados no disco rígido da impressora e *não* no servidor, eles não são exibidos na seção **Arquivos disponíveis no servidor**.

## Inicialização de um dispositivo de armazenamento em massa

A opção **Disco formatado** na página **Device Storage Manager** indica se o dispositivo de armazenamento em massa que você selecionou na estrutura do diretório está inicializado e pronto para utilização.

É possível utilizar a opção **Inicializar** para apagar todos os arquivos do dispositivo de armazenamento em massa selecionados na estrutura do diretório.

#### AVISO!

A opção **Inicializar** apaga tudo do dispositivo de armazenamento em massa, incluindo os arquivos que não aparecem na página **Device Storage Manager** tais como, o Java Virtual Machine. Aplicar a opção **Inicializar** também apaga trabalhos em disco.

## Proteção contra gravação de um dispositivo de armazenamento em massa

Proteger um dispositivo de armazenamento em massa contra gravação garante que o seu conteúdo não seja apagado e evita a adição de fontes e macros. Se a caixa de seleção **Proteção contra gravação** estiver marcada na página **Device Storage Manager**, os usuários não poderão modificar o conteúdo do dispositivo de armazenamento em massa. Se a caixa de seleção **Proteção contra gravação** não estiver marcada, os usuários poderão modificar o conteúdo do dispositivo de armazenamento em massa.

## Exclusão de arquivos de um dispositivo de armazenamento em massa

Exclua arquivos de fontes, macros ou trabalhos em disco de um dispositivo de armazenamento em massa se eles não forem mais utilizados. Excluir arquivos não utilizados libera espaço.

É possível utilizar a opção **Excluir arquivos** na página **Device Storage Manager** para excluir arquivos de um dispositivo de armazenamento em massa.

## Visualização do registro de erros

Quando você inicializa um dispositivo de armazenamento em massa ou exclui arquivos do dispositivo de armazenamento em massa, o Device Storage Manager grava mensagens para o registro de erros indicando o status da ação e os erros ocorridos durante o processo. Você pode utilizar as informações no registro de erros para solucionar os problemas ocorridos.

## Instalação de arquivos na impressora

É possível utilizar a opção **Instalar arquivos na impressora** na página **Device Storage Manager** para instalar arquivos de fonte e macro diretamente na impressora. Especifique, na lista suspensa **Destino** o tipo de dispositivo de armazenamento em massa com o qual deseja que o Device Storage Manager faça download de fontes ou macros para as impressoras de um grupo de dispositivos. Se o dispositivo de armazenamento em massa não puder aceitar os arquivos, o Device Storage Manager faz o download dos arquivos para o maior dispositivo de armazenamento em massa na impressora. Se o dispositivo não tiver espaço suficiente ou se não houver um dispositivo de armazenamento em massa na impressora, o Device Storage Manager gravará uma mensagem no registro de erros.

- Nota** Para fazer o download de uma fonte ou macro para um arquivo em vez da impressora, selecione a opção **Salvar para arquivo** na lista suspensa **Destino**.
- Nota** Antes de as fontes e macros serem exibidas na lista **Arquivos disponíveis no servidor**, você deve carregar os arquivos de qualquer máquina na rede para a máquina host do HP Web Jetadmin.
- Nota** O Device Storage Manager não instala trabalhos em disco em uma impressora.

# Carregamento de arquivos para a máquina host do HP Web Jetadmin

É possível utilizar a opção **Carregar arquivos** na página **Device Storage Manager** da impressora para carregar arquivos de fonte e macro de qualquer máquina na rede para a máquina host do HP Web Jetadmin. Quando você clica em **Carregar arquivos**, uma janela do Explorer é exibida e você pode selecionar todos os arquivos que deseja carregar.

## Nota

Se ocorrer um erro durante o carregamento de vários arquivos, será exibida uma caixa de diálogo indicando o status do carregamento e o arquivo que não foi carregado corretamente.

# Exclusão de arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin

Se você não precisar mais das fontes ou macros, exclua esses arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin. A exclusão de arquivos não utilizados libera espaço na máquina host.

É possível utilizar a opção **Excluir arquivos no servidor** na página **Device Storage Manager** do grupo de dispositivos para excluir fontes e macros da máquina host do HP Web Jetadmin. O Device Storage Manager exclui fisicamente os arquivos da máquina host.

## CUIDADO

Lembre-se de que outros projetos também podem utilizar as fontes e as macros que você deseja excluir. Quando os arquivos da máquina host do HP Web Jetadmin forem excluídos, não será mais possível carregá-los em outros projetos.

# Exclusão de trabalhos em disco de uma impressora

Use a opção **Excluir arquivos da impressora** para apagar um trabalho em disco da unidade de disco rígido de uma impressora.

## Área Status individual da impressora

A área **Status** na parte inferior da página **Device Storage Manager** da impressora indica o status da impressora. A seguir, há alguns indicadores de status que podem ser exibidos na área **Status**:

- Pronto – Nenhuma ação está sendo executada.
- Inicializando – Um dispositivo de armazenamento em massa está sendo inicializado.



# Glossário

[A](#) [B](#) [D](#) [E](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## A

### área de ajuda de contexto

Área em cada página do HP Web Jetadmin em que a ajuda de contexto é exibida, se o HP Web Jetadmin estiver configurado para exibi-la dentro do software. Por padrão, o HP Web Jetadmin exibe a ajuda de contexto em uma janela do navegador separada.

## B

### barra de ferramentas do conteúdo

A parte da área de conteúdo em cada página do HP Web Jetadmin que contém os seguintes itens:

Em algumas páginas, o HP Web Jetadmin fornece uma lista suspensa que pode ser utilizada para acessar outras páginas relacionadas. Por exemplo, quando você acessa uma página **Status do dispositivo**, a lista suspensa na barra de ferramentas de conteúdo oferece acesso a outras páginas relacionadas do dispositivo, como as páginas **Configuração de dispositivo** e **Diagnóstico de dispositivo**.

- Diversos ícones que oferecem funcionalidade específica, incluindo a atualização, o início, o marcador e a ajuda de contexto.
- Durante alguns processos, o HP Web Jetadmin exibe um indicador de andamento na barra de ferramentas do conteúdo.

## D

### DIMM

Módulo de memória em linha dupla.

### dispositivo

Qualquer periférico, como uma impressora ou um scanner, que pode ser anexado à rede. Dispositivo geralmente refere-se a um dispositivo que o HP Web Jetadmin gerencia, como impressoras compatíveis com a MIB de impressora padrão e servidores de impressão HP Jetdirect. Consulte também [grupo de dispositivos](#).

### DRAM

Memória dinâmica de acesso aleatório.

## F

### fonte

Um conjunto de caracteres do mesmo tipo (como Times™), estilo (como itálico) e espessura (como negrito).

## G

**grupo de dispositivos** Um ou mais dispositivos agrupados com base na localização, grupo de trabalho, proprietário ou outros identificadores.

## I

**Identificação** Um identificador exclusivo para um arquivo de fonte ou macro.

## M

**macro** Um arquivo que contém um conjunto de instruções para transmitir informações, tais como formulários ou assinaturas de bitmap.

**máquina host** Uma máquina em rede que executa o software do administrador e controla o acesso de todos os recursos de uma rede. Uma máquina host torna os recursos da rede disponíveis a estações de trabalho clientes na rede.

**memória flash** Um tipo de memória não-volátil.

## P

**plug-in do aplicativo** Software opcional adicionado ao HP Web Jetadmin para aumentar sua funcionalidade.

**projeto** Um conjunto de fontes, macros e impressoras. Um projeto está associado ao grupo de dispositivos. O Device Storage Manager armazena projetos na máquina host do HP Web Jetadmin.

## R

**RAM** Memória de acesso aleatório.

## S

**SIMM** Módulo de memória unitário disposto em linha.

**status** O estado operacional atual do dispositivo.

**subgrupo** Um grupo de dispositivos que pertence a outro grupo de dispositivos.

## T

**trabalho em disco** Um trabalho de impressão armazenado na unidade de disco rígido da impressora. Isso permite aos usuários acessar o trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora.

# Índice

## A

- área Status
  - grupos de dispositivos 17
  - impressora 24

## C

- convenções da documentação 2

## D

- dispositivos de armazenamento em massa
  - exclusão de arquivos de uma impressora 22
  - inicialização de uma impressora 21
  - proteção contra gravação de uma impressora 21

## G

- grupos de dispositivos
  - acesso ao Device Storage Manager 14
  - adição de arquivos 15
  - área Status 17
  - carregamento para um arquivo 17
  - criação 8
  - download de projetos 16
  - exclusão de arquivos 17
  - remoção de arquivos 16
  - visão geral 14
  - visualização, registro de erros 17

## I

- impressora
  - acesso ao Device Storage Manager 20
  - área Status 24
  - exclusão de arquivos 22
  - inicialização de dispositivos de armazenamento em massa 21
  - instalação de arquivos 22
  - proteção contra gravação dos dispositivos de armazenamento em massa 21
  - visão geral 20
  - visualização do registro de erros 22

## M

- máquina host do HP Web Jetadmin
  - carregamento de arquivos, grupos de dispositivos 12
  - carregamento de arquivos, impressora 23
  - exclusão de arquivos, grupos de dispositivos 12
  - exclusão de arquivos, impressora 23

## P

- produto
  - visão geral 8
- projetos
  - adição de arquivos 15
  - carregamento de arquivos para uma máquina host 12
  - carregamento para um arquivo 17
  - download para grupos de dispositivos 16
  - exclusão de arquivos de uma máquina host 12
  - remoção de arquivos 16
  - visão geral 12

## R

- registro de erros
  - grupos de dispositivos 17
  - impressora 22

## T

- trabalhos em disco, visão geral 9

## V

- visão geral de fontes e macros 8
- visão geral de trabalhos em disco 9
- visão geral do produto 8

